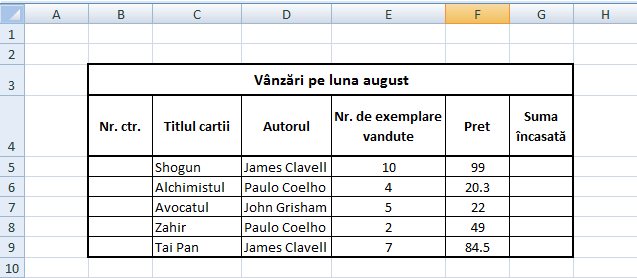
**Fișă de lucru**

**- EXCEL -**

1. Creați un registru cu numele **vanzari**. Pe parcursul rezolvării cerințelor salvați din când în cînd modificările făcute în registru.
2. Pe prima foaie introduceți atele ca în imaginea de mai jos. Respectați indicațiile următoare:

* celulele din domniul B3:G3 sunt unite
* informațiile din B3, B4:G4 sunt aliniate la mijloc atât pe vertical cât și pe orizontală
* celulele din domeniul B4:G4 au fost formatate astfel încât să se vadă tot textul (selectați celulele, click dreapta, **Formatare celule** și pe tabul **Aliniere** bifați **Încadrare text**).
* pentru încadrarea datelor folosiți **bordure**
* aliniați datele în celule ca în imagine



1. Începând din celula B5 completați cu ajutorul seriei numerele de la 1 la 30 în jos pe coloană. Folosind borduri încadrați și celulele din domeniul B34:G34.
2. Fixați rândurile 1, 2, 3 pe ecran (folosiți opțiunea **Înghețare panouri**).
3. Formatați textul **Vânzări pe luna august**  astfel: Aldin, font Arial Black, dimensiune 12, culoare verde. Celula B2 în care e scris textul va avea culoare de **umplere**: galben.
4. Formatați celulele C5:D34 astfel încât datele să fie interpretate ca **text**.
5. Formatați celulele E5:E34 astfel încât datele să fie interpretate ca **număr** fără zecimale.
6. Formatați celulele F5:G34 astfel încât datele să fie interpretate ca **număr** cu 2 zecimale și după numere să apară simbolul monetar **lei**.
7. Formatați datele din celulele D5:D34 astfel încât să apară scrise înclinat (Cursiv).
8. Stabiliți lățimea coloanei B la 5.
9. Selectați celulele C4:F9 și sortați datele din celule, alphabetic după numele autorului.
10. Inserați înainte de coloana E două coloane.
11. În celula goală E5 întroduceți formula**=C5&" de "&D5** și apăsați Enter(simbolul & este un operator care concatenează două texte, două șiruri de caractere). Copiați formula în jos pe coloană până în celula E9. (Veți proceda ca în cazul completării unei serii: selectați celula E5, dați click pe pătrățelul negru din dreapta jos, țineți apăsat și trageți peste celulele în care se copiază).
12. Selectați celulele E5:E9 și alegeți opțiunea **Copy** . Celulele le veți copia în domeniul F5:F9, prin click dreapta, alegând opțiunea **Lipire Specială** și selectând opțiunea **Valori**.
13. Ștergeți coloanele C și D. Observați că în noua coloană C aveți erori deoarece expresiile nu mai pot fi calculate deoarece conțineau date din coloanele șterse.
14. Ștergeți și coloana C.
15. În F5 introduceți o formulă care va calcula suma obținută din vanzarea exemplarelor (prețul se va înmulți cu numărul de exemplare vândute). Copiați formula de calcul și pentru celelalte cărți.
16. Formatați condiționat celulele F5:F9 astfel încât valorile mai mari decat 100 să fie formatate astfel: Aldin, culoare de umplere galben. (selectați celulele, alegeți **Formate condiționale – Regulă nouă – *Se formatează numai celule care conțin* …**).
17. Ștergeți **Foaie2** și **Foaie3**  din registru.
18. Redenumiți foaia în care ați lucrat cu numele **august** (click dreapta pe numele foii și alegeți **Redenumire**). Realizați o copie a acestei foi în acest registru . Pentru aceata dați click dreapta pe numele foii, alegeți **Mutare sau copire**, bifați **Crearea unei copii** și dați click pe butonul **OK**.
19. Redenumiți foaia copiată anterior cu numele **septembrie**  și mutați-o în registru după foaia **august**.
20. În foaia **septembrie** schimbați textul **Vânzări pe luna august** în **Vânzări pe luna septembrie.** Schimbați și datele din coloana care reține numărul de exemplare vândute. Observați că datele din coloana F se schimbă deoarece se recalculează automat sumele pe baza noilor date introduse.
21. Realizați o nouă copie a foii august și plasați-o ultima în registru. Redenumiți-o cu numele **total**.
22. În foaia **total** schimbați textul **Vânzări pe luna august** în **Vânzări pe ultimele două luni.**
23. În foaia **total**  vrem ca pe coloana ce reține numărul de exemplare vândute să se calculeze automat numărul de exemplare vândute pe lunile august și septembrie (deci să se calculeze pe baza unor date care se află în celelalte două foi de calcul). Pentru aceasta: în celula D5 vom introduce formula:

**=august!D5+septembrie!D5**

, unde **august!D5** identifică celula D5 din foaia de calcul cu numele **august** iar **septembrie!D5** identifică celula D5 din foaia de calcul cu numele **septembrie**.

1. Copiați formula (completând ca la serii) în domeniul D6:D9.
2. Schimbați în foile august și septembrie la unele cărți numărul de exemplare vândute. Reveniți apoi în foaia de calcul total. Ce observați?